



わたげ探偵!! こんなの調べてみました!

~多摩地域で宇宙の旅~

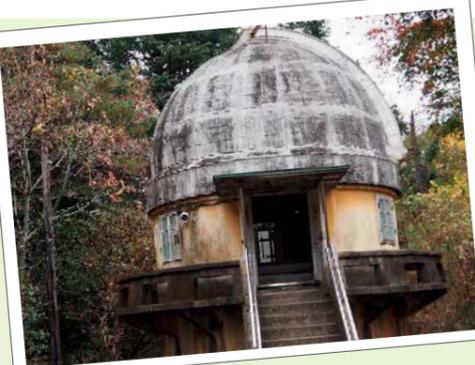
◎不定期掲載

多摩・島しょ地域には、隠れた魅力や知られざる不思議がたくさんあるんだ! 今回は**多摩地域に宇宙を感じたり体験できる場所があると知って天文台や研究所を調査してみたよ!**

- 🔍 多摩地域で宇宙にまつわる場所をたくさんみつけたよ。
- 🔍 宇宙開発発祥の地も身近な場所にあったよ。
- 🔍 JAXAや科学館では宇宙を体験できるアクティビティがあってとっても面白かったよ。

④ 国立天文台(三鷹市)

武蔵境駅から天文台通りを南下すると深い緑に囲まれた天文台が見えてくるよ。歴史を感じる天体観測施設があちこちにあるよ。感染症対策のため一部の施設のみ限定公開中だけど緑あふれる見学コースは散歩するだけでリフレッシュできるよ。



第一赤道儀室

歴史を感じる立派な建物の。この天文台の中で一番歴史があるんだって。太陽観測をしていた大きな屈折望遠鏡を間近に見ることができるよ。

④ 多摩六都科学館(西東京市)

世界最大級のプラネタリウムドームが特徴の科学館で宇宙体験をしてきたよ。宇宙の他にも「チャレンジ」、「からだ」、「しくみ」、「自然」、「地球」をテーマに好奇心をくすぐる展示がいっぱい。日がな一日科学を満喫できるよ。



ムーンウォーカーで月面探検

月の重力は地球の約1/6。想像もつかない重力を疑似体験できるよ。実際にムーンウォーカーに乗って見たらフワフワと体が弾むようで面白かったよ。

④ JAXA 調布航空宇宙センター(調布市)

センターが取り組んでいる航空分野や宇宙分野の研究結果がわかりやすく展示してあるよ。展示室内は「航空」、「宇宙」、「基盤技術」の3つのゾーンに分かれているよ。宇宙飛行を体験できるアクティビティがオススメ。



スペース・ミッション・シミュレータ

わたげ一番のオススメがこのシミュレータ。地球から宇宙ステーションまでの飛行を宇宙船の船長になった気分で操作体験できるよ。地球はとっても青かった!

④ 宇宙開発発祥の地(国分寺市)

国分寺駅の近くで日本で初めてのロケット発射実験が行われたんだ。こんな身近なところから日本の宇宙開発がはじまったと知って驚いちゃった。実験場跡地に記念の碑が建っているよ。



④ 宇宙桜「醍醐桜」(多摩市)

多摩地域では宇宙を旅した桜、その名も宇宙桜を見ることができんだ。その一つが都立桜ヶ丘公園ゆうひの丘に植樹されているよ。



あらすじ
先月号で多摩地域に点在するむかしの家を調べたわたげ探偵、次はどこに行くのかな? どうやら古いものからうって変わって新しいもの、とりわけ宇宙に興味を持ったみたいです。身近に宇宙を感じることができる場所があるのでしょうか... わたげ探偵の調査結果をご紹介します。

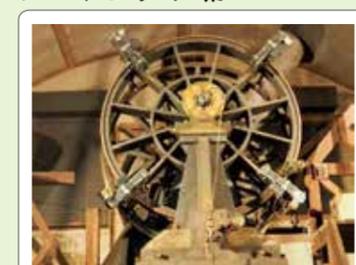


太陽系ウォーク



土星までの惑星が実際の間隔の140億分の1のサイズに縮められて道沿いにパネル展示してあるよ。それぞれの惑星の特徴や観測の歴史がわかったよ。

ゲーチェ子午環



半円形のドームが特徴の建物の中に大きな望遠鏡があるよ。1924年にフランスから導入されたんだって。今は現役を退いているけど2000年頃までおよそ80年に渡り現役で活躍したんだって。お疲れ様。

スペースシャトル



宇宙飛行士・毛利衛さんと旅したスペースシャトル「エンデバー号」の頭部実物大の模型が展示してあるよ。使命を終えたスペースシャトルの歴史がパネル表示されていて振り返ることができるんだ。

プラネタリウムで宇宙体験



「サイエンスエッグ」と呼ばれる世界最大級の大きさを誇るプラネタリウムドームでは天の川を構成する恒星や星団を本物さながらに見ることができるんだ。

©GOTO

宇宙ゾーン



JAXAで行われている宇宙探査技術の研究開発についてパネルで詳しく解説されているよ。このかわいい機体はALFLEXというんだ。宇宙から地上への自動着陸技術を開発するために13回も大空を滑空したんだって。

航空ゾーン



このセンターは宇宙だけでなく航空分野の研究も活発なんだ。極超音速旅客機の模型や小型超音速実験機NEXST-1など未来の航空技術が展示してあるよ。極超音速旅客機ができれば地球の裏側へ気軽に旅行できるかも。

④ 宇宙桜「エゾヤマザクラ」(西東京市)

この桜も宇宙に行った桜だよ。多摩六都科学館の敷地で毎年春に美しい花を飾るよ。



今回紹介した施設の最新情報は各施設のホームページなどでご確認ください。また、コロナ禍の影響により開館時間の変更、入館制限が発生する可能性がありますので、ご利用の際は事前に各施設に確認されることをお勧めします。

